



DOKTORSEXAMEN *DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY*

Fastställande

Denna bilaga till den lokala examensordningen är beslutad av Rektor 2008-12-15 och uppdateras fortlöpande, efter nya rektors- eller nämndbeslut, med aktuella examensbenämningar och examenskrav. Senast reviderad 2023-09-28 såvitt avser inrättande av forskarutbildningsämnena företagsekonomi (2021/1810) och industriella system (2019/285), samt examensbeskrivningens utformning (2023/1540).

Examensbenämningar

- Ekonomie doktorsexamen
*Degree of Doctor of
Philosophy*

- Filosofie doktorsexamen
*Degree of Doctor of
Philosophy*

- Technologie doktorsexamen
*Degree of Doctor of
Philosophy*

Utbildningsnivå

Doktorsexamen avläggs på forskarnivå.

Nationella bestämmelser, Högskoleförordningen bilaga 2

Omfattning

Doktorsexamen uppnås efter att doktoranden fullgjort en utbildning om 240 högskolepoäng inom ett ämne för utbildning på forskarnivå.

Mål

Målen för doktorsexamen anges i högskoleförordningen, bilaga 2.

Övrigt

För doktorsexamen med en viss inriktning ska också de preciserade krav gälla som varje högskola själv bestämmer inom ramen för kraven i denna examensbeskrivning.

Lokala bestämmelser vid Mälardalens universitet

Mälardalens universitet använder sig av förleden filosofie, technologie eller ekonomie som svarar mot det område som forskarutbildningsämnet tillhör. Om annan examensbeteckning återfinns i doktorandens grundexamen än det som svarar mot det område forskarutbildningsämnet tillhör, kan doktoranden hos fakultetsnämnden anhålla om att få denna beteckning även på forskarexamen. En sådan anhållan ska göras i samband med ansökan om att få försvara avhandlingen.

Forskarutbildningsområdet och forskarutbildningsämnet ska framgå av examensbevisets förstasida.

Krav för doktorsexamen enligt den allmänna studieplanen för respektive forskarutbildningsämne:

Bioteknik/Kemiteknik/Biotechnology/Chemical Engineering

Godkända kurser om minst 60 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om minst 180 hp. Avhandlingen och kurserna ska tillsammans omfatta 240 hp.

Företagsekonomi

Godkända kurser om 90 hp samt godkänd doktorsavhandling vars omfattning motsvarar studier om 150 hp.

Industriella system

Godkända kurser om 60 hp samt godkänd doktorsavhandling vars omfattning motsvarar studier om 180 hp.

Forskarutbildningsområdet Didaktik

The Research Area Didactics

Didaktik/Didactics

Godkända kurser om minst 90 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om minst 120 hp. Avhandlingen och kurserna ska tillsammans omfatta 240 hp.

Forskarutbildningsområdet Hälsa och välfärd¹

The Research Area Health and Welfare

Arbetslivsvetenskap/Working Life Studies

Godkända kurser om 60 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om 180 hp.

Folkhälsovetenskap/Public Health Sciences

Godkända kurser om 60 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om 180 hp.

Fysioterapi/Physiotherapy

Godkända kurser om 60 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om 180 hp.

Socialt arbete/Social Work

Godkända kurser om 60 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om 180 hp.

Vårdvetenskap/Care Sciences

Godkända kurser om 60 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om 180 hp.

Forskarutbildningsområdet Inbyggda system

The Research Area Embedded Systems

Datavetenskap/Computer Science and Engineering

Godkända kurser om minst 75 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om minst 165 hp. Avhandling och kurser ska tillsammans motsvara 240 hp.

Elektronik/*Electronics*

Godkända kurser om minst 60 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om minst 165 hp.

Forskarutbildningsområdet Industriell ekonomi, arbetsliv och styrning

The Research Area Industrial Economics and Organisations along with Working Life Studies

Arbetslivsvetenskap/*Working Life Studies*^{2,3}

Godkända kurser om 90 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om minst 150 hp.

Industriell ekonomi och organisation/*Industrial Economics and Organisations*

Godkända kurser om minst 90 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om minst 120 hp.

Forskarutbildningsområdet Innovation och produktrealisering

The Research Area Innovation and Product Realisation

Innovation och design/*Innovation and Design*⁴

Godkända kurser om minst 75 hp där kursen Innovation och design, 7,5 hp och kurs i forskningsmetoder/forskningsmetodik om minst 7,5 hp ingår samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om minst 120 hp.

Forskarutbildningsområdet Miljö-, energi- och resursoptimering

The Research Area Environment, Energy and Resource Optimisation

Energi - och miljöteknik/*Energy and Environmental Engineering*

Godkända kurser om 60 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om 180 hp.

Matematik/Tillämpad matematik/*Mathematics/Applied Mathematics*

Godkända kurser om minst 90 hp samt godkänd avhandling vars omfattning motsvarar studier om minst 120 hp. Avhandlingen och kurserna ska tillsammans omfatta 240 hp.

¹ Fakultetsnämnden, utskottet för forskarutbildning har 2018-06-19 beslutat om reviderade allmänna studieplaner inom forskarutbildningsområdet Hälsa och välfärd. Doktorander antagna före 2018-06-19 har rätt att fullfölja sin utbildning fram till disputation enligt den studieplan som var gällande då de antogs.

² Fakultetsnämnden har 2014-06-05 reviderat den allmänna studieplanen för forskarutbildningsämnet arbetslivsvetenskap. Doktorander antagna före 2014-06-05 har rätt att fullfölja sin utbildning fram till disputationen/erhålla examensbevis enligt då gällande studieplan.

³ Fakultetsnämnden har 2018-03-05 beslutat att avveckla forskarutbildningsämnet arbetslivsvetenskap inom forskarutbildningsområdet Industriell ekonomi, arbetsliv och styrning.

⁴ Fakultetsnämnden har 2014-09-11 reviderat den allmänna studieplanen för forskarutbildningsämnet innovation och design. Doktorander antagna före 2012-09-01 har rätt att fullfölja sin utbildning fram till disputationen/erhålla examensbevis enligt då gällande studieplan.